


## CONTROLADOR DE TEMPERATURA

### Como Especificarlo

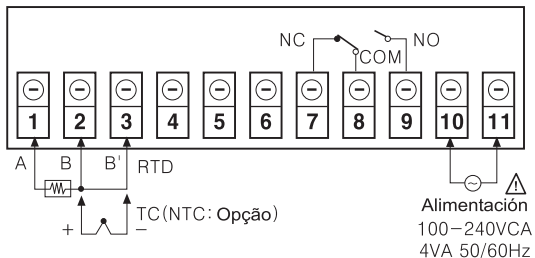
<b>TC</b>	<b>3</b>	<b>Y</b>	<b>T</b>	-	<b>B</b>	<b>4</b>	<b>R</b>	<b>3</b>
Item	Digito	Tamaño	Tipo de ajuste	Modo de control	Alimentación	Salida de control	Capacidad del relé	
							3 250 VCA 3A 1c	
							16 250 VCA 16A 1c	
							R Salida a relé	
							4 100-240VCA 50/60Hz	
							B ON / OFF y control Proporcional (uso común)	
							T Simples - por tecla táctil	
							Y DIN W72×H36mm	
							3 3 Dígitos	
							TC Controlador de Temperatura	

### Especificaciones

Modelo	TC3YT-B4R3	TC3YT-B4R16
Apariencia y Dimensiones	 <p>[W72×H36×L77mm]</p>	
Alimentación	100-240VCA 50/60Hz	
Rango de voltaje aceptable	90 - 110% de la carga de voltaje	
Consumo de energía	4VA	
Método del display	Display 7 segmentos de LED (Rojos)	
Método de indicación	[Variación] ■ señal (Verde), unidad de display (Amarillo)	
Tiempo de muestreo	[PV ± 0.5% ou ± 1 °C Max.] rdg ± 1dígito	
Tipo de control	500ms	
Tipo de salida de control	ON/OFF y control proporcional (uso común)	
Histeresis	Salida relé 250VCA 3A 1c	Salida relé 250VCA 16A 1c
Banda proporcional	1 ~ 100 °C	
Corección de "offset"	0 ~ 100%	
Controlador de Período	0 ~ 100%	
Retención de Memoria	1 ~ 120 seg	
Resistencia de Aislamiento	Aproximadamente 10 años ( Usando el semiconductor de memoria no volátil)	
Rigidez Dieléctrica	Min. 100MΩ (em 500VCC)	
Resistencia a ruidos	2000VCA 60Hz por 1 minuto (Entre todos los terminales y el cuerpo del instrumento)	
Vida útil do relé	±2kV Fase-R y Fase-S ( anchura del pulso 1μ s)	
Mecánica	Min de 10.000.000 veces	
Mal función.	Min de 10.000.000 veces (carga resistiva 250VCA 3A)	Min de 10.000.000 veces (carga resistiva 250VCA 16A)
Vibración	Amplitud de 0.75mm a una frecuencia de 10 ~ 55hz en cada una de las direcciones X,Y, Z por 1hora	
Temperatura Ambiente	-10 ~ +50°C (sin congelamiento)	
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ +60°C (sin congelamiento)	
Humedad	35 ~ 85% RH	
Protección	IP65	

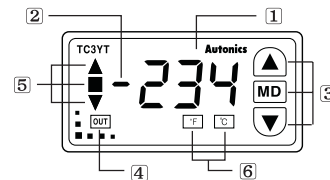
※ (★1) Entrada de Sensor NTC es opcional

### Conexiones



※TC3YT-B4R3 : 250VCA 3A  
 ※TC3YT-B4R16 : 250VCA 16A

### Identificación del panel frontal



- 1 PV (Valor do proceso) display (Rojo)
- 2 Signo menos (Rojo)
- 3 Botones de control (MD, Arriba, Abajo)
- 4 Muestra la operación de control de salida (Rojo)
- 5 Muestra la variación entre PV (Valor de proceso) y SV (Setting Value): ▲, ▼ (Rojo) / ■ (Verde)
- 6 PV (Valor do proceso) °C/°F unidad del display (Amarillo)

### Dimensiones

